

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	38 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.09.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12424,9102
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Lichter, bodensaurer Birkenwald mit Beimischung von Kiefern. In der Strauchschicht viel Eberesche. Krautschicht mit viel Drahtschmiele und Schafschwingel sowie Besenheide, Rotes Straußgras und Heidelbeere. Im Randbereich zur Schule mehr Vertritt und wenige Sträucher. Im abgezaunten Teil an der Segelfliewerschule mit üppiger Strauchschicht und einer höheren Krautschicht mit vielen Brombeeren.

Am Parkplatz mit stärkerem Vertritt.

Aufgrund der Dominanz der Birke kein Schutz als FFH-LRT 9190.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

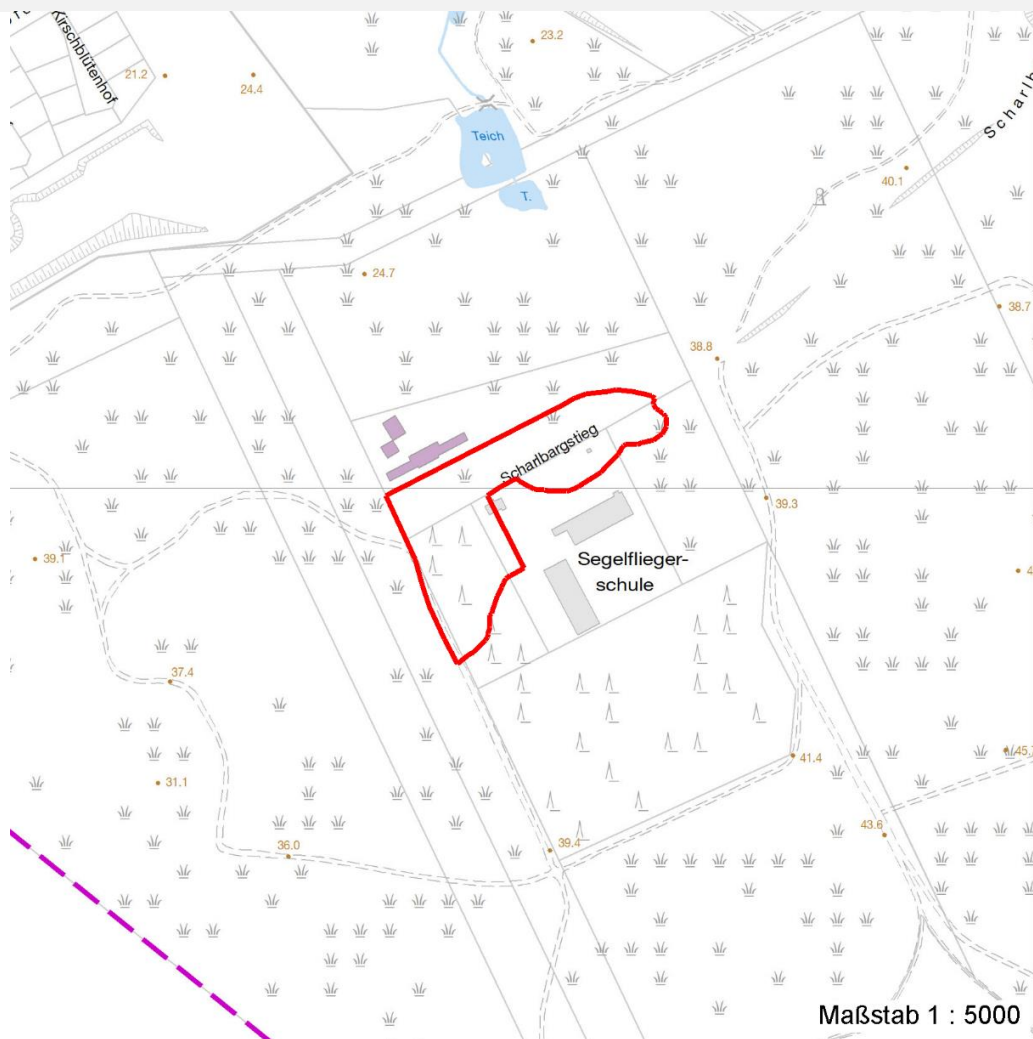
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Gebäuden des Segelflugplatzes und der Freiluftschule		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Schullandheim, Segelfliewerschule, Parkplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	554643	<b>Hochwert (Y)</b>	5923991
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neugraben-Fischbek (715)	<b>Gemarkung</b>	Fischbek (705)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Fischbeker Heide [ HH-701 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Fischbeker Heide [ DE 2525-301 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4403
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	5422      5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			Fischbeker Heide-West
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Biotop-Nr.   alt</b>
				38      45
				<b>Kartierung</b>
				25.09.2008
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12424,9102
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4403	107754	5422	358	28.07.2016	N	5424	45

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10865	0	5422_38_250908_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Nutzungsdruck
Wertgesichtspunkte	Hoher Laubholzanteil

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4403
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5422 5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	38 45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	25.09.2008
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12424,9102
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5422_38_250908_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQT
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4403	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>	5424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12424,9102	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		K1										3		V		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		K1	-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		K1											V		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1	-													
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w		K1											2		V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	4403	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5422</b>	5424
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Fischbeker Heide-West	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b>	45
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	25.09.2008	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12424,9102	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h		M	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>										<b>17</b>							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland